

# Technisches Datenblatt

## Dräger X-plore® 8000

### Helm für Haube

1.0 Allgemeine Daten			
1.1 Hersteller	Dräger Safety AG & Co. KGaA		
1.2 Bezeichnung	Dräger X-plore 8000 Helm für Haube	Haube Tychem 2000	Haube Tychem 4000
1.3 Dräger Sachnummer	3710800	3710776	3710774
1.4 GTIN-Code	04048675666639	04048675670209	04048675670193
1.5 Verwendungszweck	Der Dräger X-plore® Helm für Haube dient mit der Tychem 2000 / 4000 Haube als Atemanschluss für den Einsatz mit dem Gebläsefiltergerät Dräger X-plore 8000.		
1.6 Funktionsbeschreibung	Der Dräger X-plore® 8000 Helm für Haube wird zusammen mit einer Tychem 2000 oder 4000 Haube verwendet. Der Arbeitsschutzhelm absorbiert die Energie eines Schlags durch die teilweise Zerstörung oder Beschädigung der Helmschale. Das Visier schützt das Gesicht vor festen und flüssigen Partikeln. Der Halsabschluss der Haube legt sich am Hals an. In dem Arbeitsschutzhelm ist eine Luftführung integriert. Wenn ein Gebläsefiltergerät oder Druckluft-Schlauchgerät angeschlossen ist, wird die gefilterte Luft durch die Luftführung zum Gesicht des Benutzers geführt. Der entstehende Überdruck wirkt dem Eindringen von schadstoffhaltiger Umgebungsluft entgegen.		
1.7 Zulassungen	in Verbindung mit Dräger X-plore 8000 zugelassen (siehe technisches Datenblatt Dräger X-plore 8500 und Dräger X-plore 8700)		
	in Verbindung mit Dräger X-plore 9300 (siehe technisches Datenblatt Dräger X-plore 9300)		
Zulassung Kopfschutz	EN 397:2012+A1:2012 LD -30°C		
	ANSI/ISEA Z89.1 Typ 1, Class G		
	(AS/NZS 1801)		
Zulassung Augenschutz	EN 166:2001 2 F 3 (PETG-Visier)		
	(AS/NZS 1387)		
1.8 Verwendung aufgrund der elektrostatischen Eigenschaften	ohne Schutzfolie		mit Schutzfolie
	Explosionsgefährdeter Bereich (Zone)	Explosionsgruppe	Explosionsgefährdeter Bereich (Zone)
	Zone 20, 21, 22	IIIA, IIIB, IIIC	Zone 20, 21, 22
	Zone 0	IIA	Zone 0
	Zone 1, 2	IIA	Zone 1, 2
2.0 Technische Daten			
2.1 Materialien	Helm:	PA	
	Rahmen:	PA	
	Komfortpolster:	EVA	
	Stoßschutz	PS Schaum	
	Schweißband:	Schaum	
	Kopfband:	PE	
	Tychem 2000		Tychem 4000
	Sichtscheibe:	PETG	Sichtscheibe: PETG
	Haube:	Tychem 2000	Haube: Tychem 2000
	Halsabschluss:	Baumwolle	Halsabschluss: Baumwolle
2.2 Größe des Visiers	30 x 23cm		
2.3 Kopfumfang	52 bis 60,6cm		
2.4 Gewicht	Tychem 2000		Tychem 4000
	810g		900g
2.5 Farbe	grau und Tychem-Serie: weiß		
2.6 Temperaturbereich	-5 °C bis 50 °C		
2.7 Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C		
2.8 Arbeits-/ Lagerluftfeuchte	< 90 % relative Feuchte		
2.9 Haltbarkeit	5 Jahre		
2.10 Servicezeit	max. 3 Jahre		
3.0 Dokumentation			

3.1 Kennzeichnung	<p>Typenschild enthält folgende Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zulassungskennzeichnung: ("EN 12941 - TH3 bzw. EN 14594 Klasse 3B"; EN 397 LD -30 °C; ANSI/ISEA Z89.1 Typ 1, Klasse G; EN 166 2 F3)</li> <li>- CE-Kennzeichen ("CE 0158")</li> <li>- UKCA-Kennzeichnung ("UKCA 0086")</li> <li>- Symbol "Gebrauchsanweisung beachten", "Lagerbedingungen"</li> <li>- Hersteller ("Dräger" und "UK Importer Draeger Safety UK")</li> <li>- Produktionsland ("Made in USA")</li> <li>- Herstelldatum</li> <li>- Sachnummer</li> <li>- Chargennummer</li> <li>- Größe: Umfang 52-60,6cm</li> <li>- Material: PA66</li> <li>- Hinweis: Bei Beschädigungen muss der Helm ersetzt werden, um einen Kopfschutz garantieren zu können</li> </ul>
3.2 Gebrauchsanweisung	<p>Jede Verpackungseinheit enthält eine Gebrauchsanweisung in folgenden Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Polnisch</p> <p>Online gibt es die Gebrauchsanweisungen der folgenden Sprachen:          Bulgarisch, Chinesisch, Estnisch, Finnisch, Griechisch, Japanisch, Koreanisch, Kroatisch, Ungarisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Serbisch, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch</p>
<b>4.0 Verwenderhinweise und Einschränkungen</b>	
	<p>Das Produkt erfüllt die Mindestforderungen gemäß Norm nach angegebener Klasse und Typ (siehe Kennzeichnung). Es ist zu beachten, dass Labortestwerte erheblich von denen, die in der Praxis erreicht werden, abweichen können. Dieses kann zu längeren oder kürzeren Haltezeiten führen. Der Verwender muss alle Gebrauchsinformationen lesen und verstehen. Zusätzlich ist das Wissen um alle relevanten Anwendungsregeln absolut notwendig (insbesondere die Einsatzbeschränkungen für Filtergeräte). Weitere Informationen werden auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.</p>